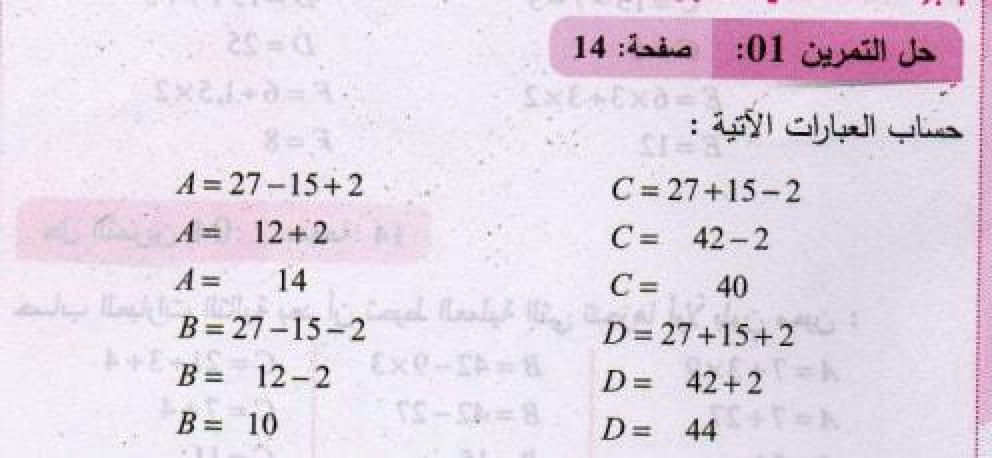


حل التمرين 01: صفحة: 14

حساب العبارات الآتية :

$A = 27 - 15 + 2$

$A = 12 + 2$

$A = 14$

$B = 27 - 15 - 2$

$B = 12 - 2$

$B = 10$

$C = 27 + 15 - 2$

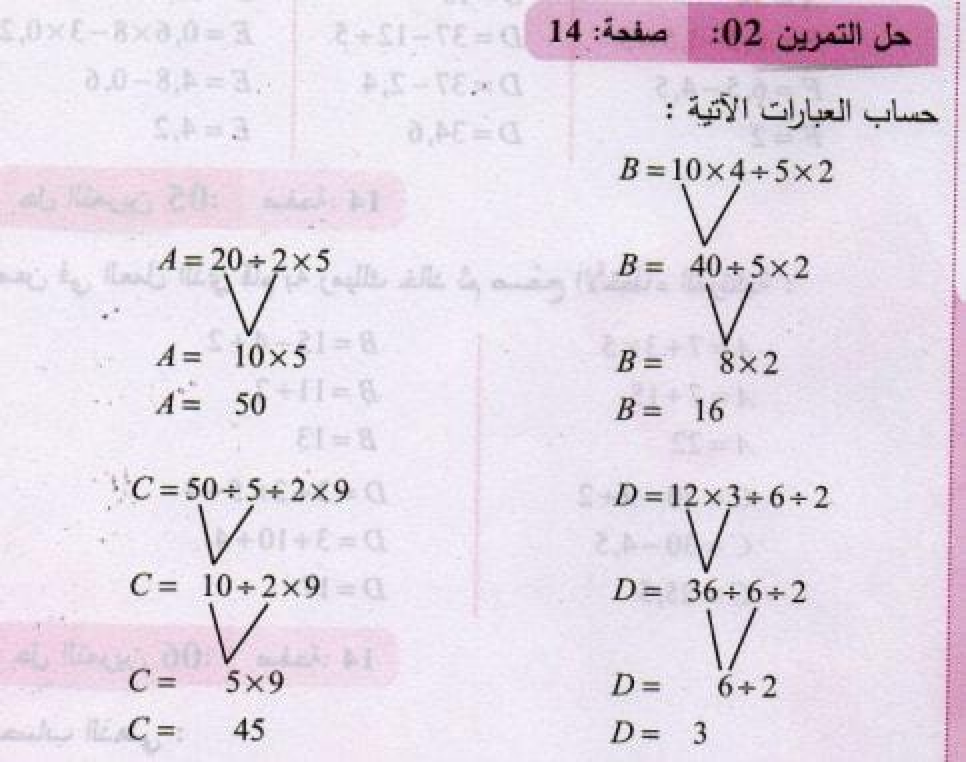
$C = 42 - 2$

$C = 40$

$D = 27 + 15 + 2$

$D = 42 + 2$

$D = 44$



حل التمرين 02: صفحة: 14

حساب العبارات الآتية :

$B = 10 \times 4 \div 5 \times 2$

$B = 40 \div 5 \times 2$

$B = 8 \times 2$

$B = 16$

$D = 12 \times 3 \div 6 \div 2$

$D = 36 \div 6 \div 2$

$D = 6 \div 2$

$D = 3$

$A = 20 \div 2 \times 5$

$A = 10 \times 5$

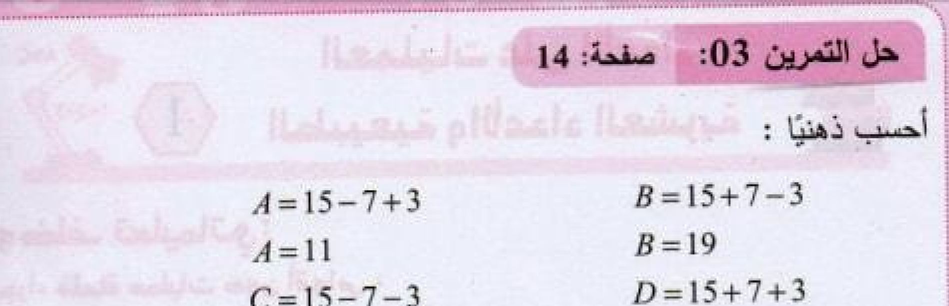
$A = 50$

$C = 50 \div 5 \div 2 \times 9$

$C = 10 \div 2 \times 9$

$C = 5 \times 9$

$C = 45$



حل التمرين 03: صفحة: 14

أحسب ذهنيًا :

$A = 15 - 7 + 3$

$A = 11$

$C = 15 - 7 - 3$

$C = 5$

$E = 6 \times 3 \div 3 \times 2$

$E = 12$

$B = 15 + 7 - 3$

$B = 19$

$D = 15 + 7 + 3$

$D = 25$

$F = 6 \div 1{,}5 \times 2$

$F = 8$

حل التمرين 04: صفحة: 14

حساب العبارات التالية بعد أن تحيط العملية التي تنجزها أولاً بلونٍ معين :

$A = 7 + 3 \times 9$

$A = 7 + 27$

$A = 34$

$F = 6,5 - 1,5 \times 3$

$F = 6,5 - 4,5$

$F = 2$

$B = 42 - 9 \times 3$

$B = 42 - 27$

$B = 15$

$D = 37 - 12 \div 5$

$D = 37 - 2,4$

$D = 34,6$

$C = 21 \div 3 + 4$

$C = 7 + 4$

$C = 11$

$E = 0,6 \times 8 - 3 \times 0,2$

$E = 4,8 - 0,6$

$E = 4,2$

حل التمرين 05: صفحة: 14

تمعن في العمل الذي قام به زميلك خالد ثم صحّح الأخطاء المرتكبة :

$B=15-4+2$

$B=11+2$

$B=13$

$D=3+2\times5+4$

$D=3+10+4$

$D=17$

$A=7+3\times5$

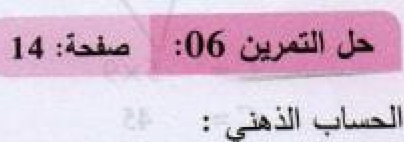
$A=7+15$

$A=22$

$C=30-9\div2$

$C=30-4{,}5$

$C=25{,}5$



حل التمرين 06: صفحة: 14

الحساب الذهني :

$A = 6 + 3 \times 10$

$A = 36$

$B = 18 - 12 \div 3$

$B = 14$

$C = 9 \times 8 + 1$

$C = 73$

$D = 20 \div 2 \times 5$

$D = 50$

حل التمرين 07: صفحة: 14

الإتمام بإستعمال + ، − ، × ، ÷ :

$2\times7+6=20$

$7\times5-10=25$

$5+15\div3=10$

$12-5+2=9$

حل التمرين 08: صفحة: 14

حساب العبارات:

$A=45-(22+8)$

$A=45-30$

$A=15$

$B=3\times(17+3)$

$B=3\times20$

$B=60$

$C=62-(8+3)\times2$

$C=62-11\times2$

$C=62-22$

$C=40$

$D=(13+8)\div7+3$

$D=21\div7+3$

$D=3+3$

$D=6$

$E=7+3\times(8-2)$

$E=7+3\times6$

$E=7+18$

$E=25$

$F=(9,1-4,3)\times10$

$F=4,8\times10$

$F=48$

$G=4\times(7,1\times14-9,5)$

$G=4\times(99,4-9,5)$

$G=4\times89,9$

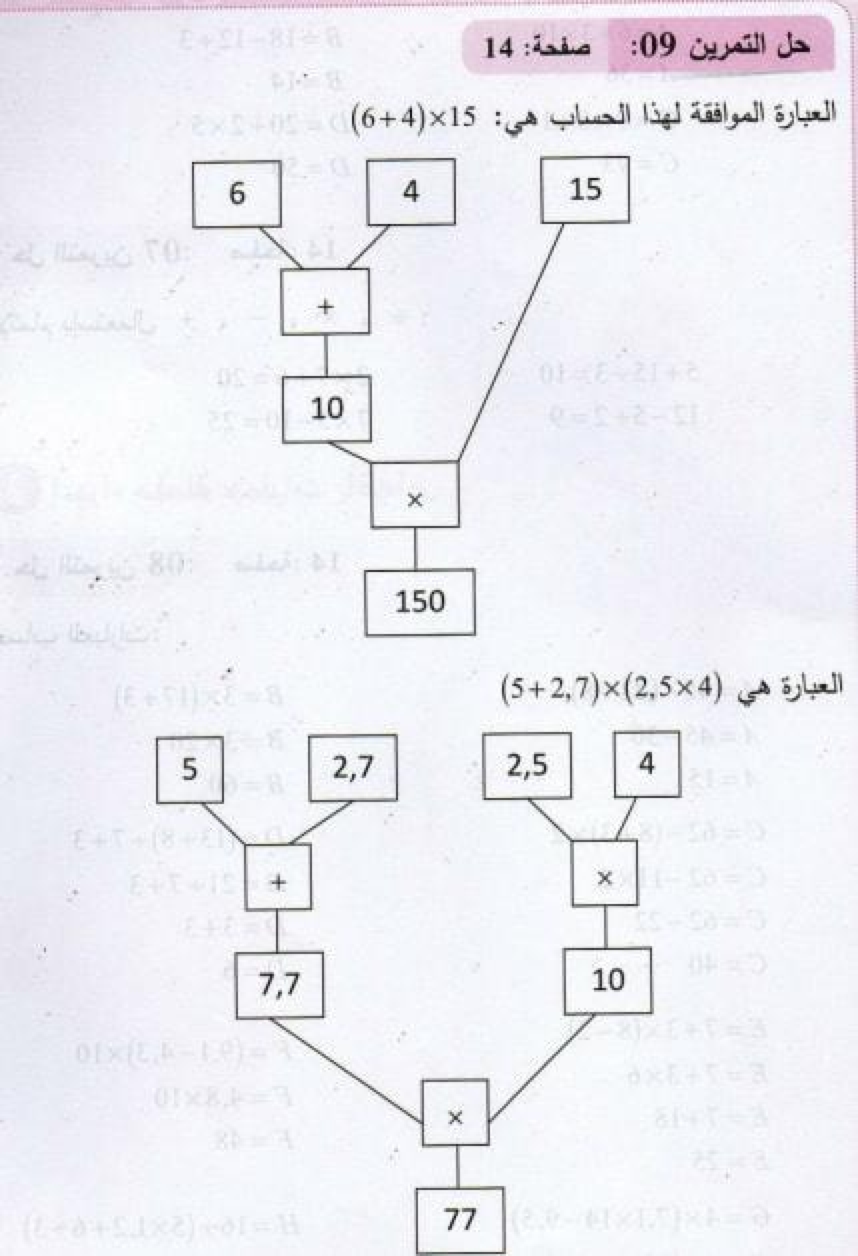
$G=359,6$

$H=16\div(5\times1,2+6\div3)$

$H=16\div(6+2)$

$H=16\div8$

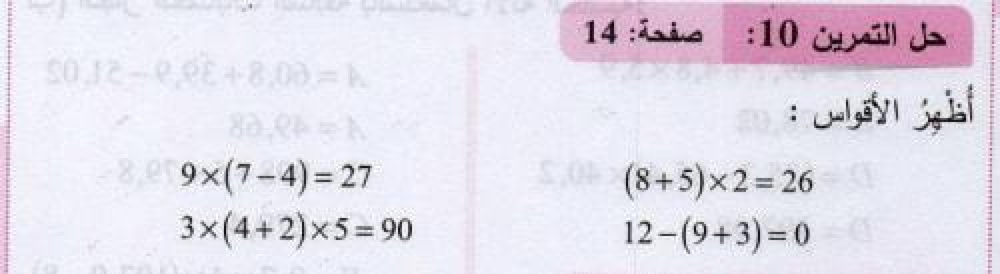
$H=2$



حل التمرين 09: صفحة: 14

العبارة الموافقة لهذا الحساب هي: $15\times(4+6)$

العبارة هي $(5+2,7)\times(2,5\times4)$



حل التمرين 10: صفحة: 14

أظهِرْ الأقواس :

$(8+5)\times 2=26$

$12-(9+3)=0$

$9\times(7-4)=27$

$3\times(4+2)\times 5=90$

حل التمرين 11: صفحة: 14

أحسبُ ذهنيًا :

$B = 3\times(8+7)$

$B = 3\times 15$

$B = 45$

$D = (18,5-3,5)-(9-4)$

$D = 15-5$

$D = 10$

$A = 17-(9+8)$

$A = 17-17$

$A = 0$

$C = 32-(24-8)$

$C = 32-16$

$C = 16$

$F = (4+6)\times 2+5$

$F = 10\times 2+5$

$F = 20+5$

$F = 25$

$E = (7-3)\times(6+2)$

$E = 4 \times 8$

$E = 32$

حل التمرين 12: صفحة: 14

أ) رتبة مقدار كل نتيجة :

$$A = 60 + 40 - 50 = 50$$
$$B = 50 + 5 \times 6 = 80$$
$$C = 1000 \div 5 + 80 = 280$$
$$D = (80 - 70) \times 40 = 400$$
$$E = 10 \times 4 \times (110 - 80) = 4080$$

ب) انجاز الحسابات السابقة باستعمال الآلة الحاسبة:

$$A = 60,8 + 39,9 - 51,02$$
$$A = 49,68$$
$$C = 998 \div 5 + 79,8$$
$$C = 279,4$$
$$E = 9,7 \times 4 \times (107,9 - 8)$$
$$E = 3876,12$$

$$B = 49,7 + 4,8 \times 5,9$$
$$B = 78,02$$
$$D = (75,3 - 65,4) \times 40,2$$
$$D = 397,98$$

ملاحظة : نستعمل المدور لحدود المجاميع لايجاد رتبة مقدار.